



Sprankelend licht gedurende de gehele levensduur

MASTERColour CDM-T

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

Voordelen

- Stabiele kleur gedurende de gehele levensduur
- Lage gebruikskosten dankzij hoog lamprendement
- Lange levensduur vergeleken met gloei- en halogeen- en zelfs traditionele kwarts metaalhalogenidelampen
- Beperkte stralingswarmte verbetert comfort voor klanten en winkelpersoneel
- Alle modellen zijn in UV-block voor verminderd gevaar van verkleuring

Kenmerken

- Warmwitte (3000K) of helderwitte (4200K) kleurindruk
- Goede (3000K: $R_{a} > 80$) tot uitstekende (4200K: $R_{a} > 90$) kleurweergave
- Hoge bundelintensiteit dankzij kleine axiale ontladingsboog en compacte lampafmetingen
- Universele brandstand

Toepassing

- Winkels, etalages, kantoren en openbare gebouwen
- Decoratieve buitentoepassingen door schijnwerperverlichting en voetgangerszones
- Voor gebruik in gesloten armaturen met afscherming van hardglas
- Te gebruiken met voorschakelapparaat en ontsteker, of elektronische voorschakelapparaat
- Een overstroombeveiliging is verplicht (IEC 1167)

Waarschuwingen en veiligheid

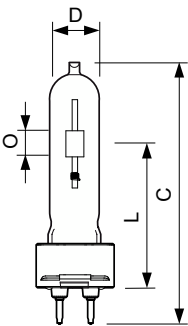
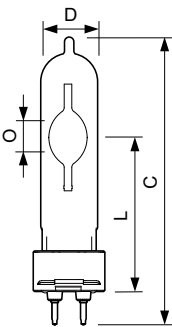
- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



LPPR CDM-T 0005

Maatschets



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERCcolour CDM-T

Algemene informatie	
Lampvoet	G12
Gebruiksstand	UNIVERSEEL
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Kleuraanduiding	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmwit (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6.200 lm
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmwit (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3.100 lm
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Warmwit (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13.000 lm
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koelwit (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6.200 lm
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Koelwit (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12.100 lm
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warmwit (WW)	3000 K	85	111 lm/W	27.750 lm
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koelwit (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26.250 lm
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koelwit (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	95 V	250,0 W
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

MASTERCoulour CDM-T

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (max.)	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250 kWh	27,5 mg	27,5 mg
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg

